Espaces naturels sensibles
Préserver la nature de la Meurthe & Moselle

La tourbière de Bertrichamps

Au fil de l'eau et de l'histoire

infosite n°2 - février 2008

Dans le cadre de la politique de préservation des Espaces Naturels Sensibles, la démarche d'aménagement et de gestion de la tourbière de la Basse Saint-Jean est le fruit d'un partenariat étroit entre le conseil général et la commune de Bertrichamps.

En 2007, les études confiées à des spécialistes ont souligné la haute valeur écologique de ce site remarquable, qui abrite une grande diversité d'espèces floristiques et faunistiques, pour certaines insolites sur notre territoire.

Ces études ont également permis de mettre en lumière l'héritage historique de la tourbière et d'initier des recherches en ce sens, en lien avec la mairie et l'Association de Sauvegarde du Patrimoine de Bertrichamps. Une histoire commune que nous avons l'ambition de faire connaître au plus grand nombre au travers des documents témoins et des photos d'époque que vous pourriez avoir en votre possession. Merci d'avance d'y contribuer avec nous.

Le président du conseil général de Meurthe-et-Moselle

Meurthe & Moselle
Conseil Général

Vivre les espaces naturels sensibles

S'il n'en reste qu'une...

La tourbière acide de la Basse Saint-Jean n'a pas d'équivalent en Meurthe-et-Moselle. Un site aussi fragile que remarquable dont l'histoire remonte à 1 500 ans...

L'origine de la tourbière de Bertrichamps ? Une cuvette géologique dans laquelle de l'eau stagnante, rendue acide au contact du grès vosgien, a été progressivement colonisée par des végétaux particuliers, les sphaignes.

Un patrimoine naturel et historique

Plus près de nous, l'histoire contemporaine de la tourbière épouse celle des activités humaines. Jusqu'en 1949, on n'observe aucune évolution majeure sur le site. En 1977, quelques secteurs ouverts apparaissent, signe de probables déboisements. 1979 coïncide avec la création des trois étangs et l'apparition de la décharge. En 1988, de nouveaux déboisements ont lieu, tandis que la décharge s'étend...
La suite est à écrire. Et vingt ans plus tard, c'est l'avenir même du site qui est en question. Un avenir que l'accord de partenariat signé entre la commune de Bertrichamps et le conseil général de Meurthe-et-Moselle entend préserver durablement au nom du patrimoine naturel et historique.

Datation mode d'emploi

Sachant que la tourbe se dépose au rythme de 0,6 mm par an et qu'à Bertrichamps, l'épaisseur de la couche se situe entre 80 cm et 1 m, on peut évaluer l'âge de la tourbière de la Basse Saint-Jean aux alentours de 1 500 ans. Une analyse des pollens contenus dans la tourbe permettra de dater plus précisément son âge.

Prise de bec martiale

Le Pic noir (Dryocopus martius) *est le plus grand des pics européens. Cet oiseau au tambourinage très sonore creuse sa cavité en hauteur dans un arbre au fût large et dépourvu de branches.*
Son nom latin qui évoque Mars, le dieu de la guerre, rappelle que les soldats antiques faisaient la guerre au son du tambour, en frappant les boucliers de leurs glaives pour mieux effrayer l'ennemi.

© C. Nardin

Pas folle la larve

Hôte habituel des tourbières, la Cordulie arctique (Somatochlora artica) est une espèce nouvelle en Meurthe-et-Moselle. Sous ce nom glacial, qui appelle un climat froid et humide, se cache une libellule dont les larves peuvent s'enfouir jusqu'à 30 cm de profondeur parfois pendant plusieurs années. C'est, pour cette raison, l'une des dernières espèces peuplant les tourbières en voie d'assèchement.

Un sanctuaire pour la biodiversité

Plus de 500 espèces observées dont une trentaine d'intérêt patrimonial, le tout sur seulement 47 hectares et à proximité de chez vous !

Espace Naturel Sensible et Site Natura 2000 de la Tourbière de la Basse Saint-Jean.

UNE GUÉRISON MYSTÉRIEUSE...

La Chapelle Saint-Jean Baptiste date du 13ème siècle. Jusqu'en 1914, on y organisait des pèlerinages qui avaient, dit-on, pour vertu de guérir la furonculose. Faisant face à l'autel, les pèlerins souffrants se devaient de balayer l'édifice en reculant, à l'aide de balais de bruyère.

© http://www.diginature.nl/

De l'oseille dès le berceau

Habitué des lisières forestières situées à proximité de la tourbière de la Basse Saint-Jean, le Cuivré mauvin (Lycaena alciphron) aime déposer ses œufs sur les feuilles d'oseilles sauvages. C'est la première fois que ce papillon de 16 à 18 mm d'envergure est observé en Meurthe-et-Moselle.

© F. Fève

Carton jaune

Le Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata) *tire son nom d'un chant particulier, dont la production en chœur, rappelle le son lointain des cloches. Aussi minuscule que toxique, ce batracien dispose d'une botte secrète. En cas d'agression, il arbore ses couleurs - qu'il a vives en face ventrale - et libère un liquide visqueux à l'odeur si repoussante que le prédateur ne l'oublie pas... La fois suivante, il lui suffit de bomber le torse pour tenir l'affamé en respect.*

© T. Roussel - Biotope

Des trésors à dévoiler !

Vous êtes sensibles à la beauté de votre patrimoine ? Ne le laissez pas dormir au fond d'un tiroir... Participez à sa valorisation en nous confiant provisoirement vos photos anciennes.

Tous les habitants de Bertrichamps et ses environs sont invités à fouiller les greniers, malles, boîtes à photographies, à la recherche de tout cliché illustrant la tourbière ou ses abords. Cette mine d'informations locales s'avèrera en effet fort utile à l'heure où il s'agira d'illustrer les supports de communication, plans d'interprétation et panneaux de découverte, qui seront implantés sur le site ! Merci de nous déposer vos documents en mairie de Bertrichamps, ils vous seront restitués après exploitation. Les photos les plus représentatives seront, quant à elles, publiées dans le prochain Infosite !

Un moulin peut en cacher un autre

Le moulin de Saint-Jean, bien plus récent que celui de la rue du moulin, était signalé dans l'annuaire de 1836 et inscrit au cadastre de 1828 ; époque à laquelle on comptait à Saint-Jean deux maisons.

Nous contacter

- **Mairie de Bertrichamps**
  03.83.75.14.10 ou mairie.bertrichamps@wanadoo.fr
- **Conseil général (maître d'ouvrage)**
  Roselyne Pierrel : 03.83.94.56.69 ou rpierrel@cg54.fr
  Thomas Le Corguillé (UDAM Lunévillois) : 03.83.75.55.51 ou tlecorguille@cg54.fr
- **ESOPE** *(rédaction et animation du plan de gestion)*
  Christelle Jager : 03.87.73.49.96 ou jager@bureau-etude-esope.com
- **SAFER** *(acquisitions à l'amiable)*
  Benoît Hombourger : 03.83.95.46.00 ou benoit.hombourger@safer-lorraine.com

2008 Le calendrier

- **Réunion publique 2 : 11 février 2008**
  Patrimoine naturel du site (oiseaux, amphibiens, insectes, végétation, etc...)
- **Infosite n°3 : mai 2008**
  Interprétation
- **Travaux de réhabilitation de la décharge communale : février à avril 2008**

Rendez-vous

Pour découvrir la faune et la flore de la tourbière, rendez-vous à la prochaine

Réunion publique ouverte à tous

le 11 février à 18h30

salle des fêtes, en face de la mairie de Bertrichamps

Bertrichamps

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

Vivre les espaces naturels lorrains

Crédit photo : CG54, ESOPE • Conception : ESOPE, CG54, ABRACADABRA.